|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAŢII PERSONALE | Haidar Laura |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| EXPERIENŢA PROFESIONALĂ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 01/04/2009 – Prezent | Asistent universitar |
| Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Departamentul III Științe Funcționale, Disciplina de Fiziologie (https://www.umft.ro/) |
| * Organizarea şi susţinerea cursurilor și a lucrărilor practice, dezvoltarea şi aplicarea de noi metodologii de predare şi evaluare, evaluarea activităţii şi progresului studenţilor |
| Tipul sau sectorul de activitate Educație |

|  |  |
| --- | --- |
| 01/03/2019 – Prezent | Medic specialist în Alergologie și Imunologie Clinică |
| Hyperclinica Medlife SA Timișoara (https://www.medlife.ro/) |
| * Servicii de sănătate (prevenţie, diagnostic, tratament, reabilitare pacienţi) |
| Tipul sau sectorul de activitate Sănătate |

|  |  |
| --- | --- |
| 01/06/2015 – Prezent | Medic specialist în Alergologie și Imunologie Clinică |
| Clinica Jose Silva Timișoara (https://clinicajosesilva.ro/) |
| * Servicii de sănătate (prevenţie, diagnostic, tratament, reabilitare pacienţi) |
| Tipul sau sectorul de activitate Sănătate |

|  |  |
| --- | --- |
| 01/02/2017 – 31/12/2020 | Cercetător postdoctoral |
| Spitalul Clinic Județean de Urgență ”Pius Brînzeu” Timișoara, Centrul de Terapii Genice și Celulare OncoGen (https://www.hosptm.ro/, https://oncogen.ro/) |
| * Cercetare fundamentală, dezvoltare experimentală în biologie celulară în cadrul proiectului ”Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrosia” (INSPIRED), POC 92/09/09/2016, ID: P\_37\_747, cod MySMIS: 103663 |
| Tipul sau sectorul de activitate Cercetare |

|  |  |
| --- | --- |
| EDUCAŢIE ŞI FORMARE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01/10/2014 – 15/06/2015 | Formare psihopedagogică – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic |  |
| Universitatea de Vest din Timișoara | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01/01/2009 – 31/12/2013 | Medic specialist în Alergologie și Imunologie Clinică |  |
| Spitalul Clinic Județean de Urgență ”Pius Brînzeu” Timișoara | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01/10/2008 – 31/12/2012 | Doctor în Medicină | EQF 8 |
| Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15/09/2002 – 15/06/2008 | Doctor-medic | EQF 7 |
| Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15/09/1998 – 15/06/2002 | Asistent programator | EQF 3 |
| Liceul Grigore Moisil Timișoara | |

|  |  |
| --- | --- |
| COMPETENΤE PERSONALE |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Limba(i) maternă(e) | Română | | | | |
|  |  | | | | |
| Alte limbi străine cunoscute | ΙNΤELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral |  |
| Engleză | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
|  | Cambridge Certificate in Advanced English | | | | |
| Germană | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| Franceză | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
|  | Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  [Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine](https://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/european-language-levels-cefr) | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Competenţe de comunicare | Bune competențe de comunicare dobândite în echipe transdisciplinare, internaționale și interculturale, precum și prin desfășurarea activității de cadru universitar și medic  Bune abilități de public speaking, dobândite prin participarea la diferite manifestări științifice |
|  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Competenţe organizaţionale  Competenţe dobândite la locul de muncă | Bune competențe organizaționale dobândite ca membru în echipe de cercetare și ca organizator al unor manifestări științifice și educaționale (conferințe și congrese ale Societății Române de Fiziologie, conferințe și congrese ale Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, școli de vară) | | Bune competențe organizaționale dobândite ca membru în echipe de cercetare și ca organizator al unor manifestări științifice și educaționale (conferințe și congrese ale Societății Române de Fiziologie, conferințe și congrese ale Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, școli de vară)  Capacitatea de a lucra eficient sub presiune, pe care am dobândit-o ca membru în proiecte naționale și internaționale  Adaptabilitate și flexibilitate, pe care le-am dobândit prin desfășurarea activității de cadru universitar și prin participarea la diferite manifestări științifice, precum și datorită contextului pandemic actual, care a necesitat adaptarea la mediul de lucru online  Capacitate de multitasking, dobândită prin prisma activităților concomitente didactice, de cercetare și clinice  Formare psihopedagogică  Tehnici de laborator: culturi de celule umane și animale, transfecții celulare, tehnici de imagistică microscopică (imunohistochimie, imunofluorescență), ELISA, Immunoblot, extracție ADN/ARN, tehnici de producere a proteinelor recombinate în celule de insecte și în E. coli, purificare proteine, PCR și RT-PCR, caracterizare celulară prin citometrie în flux  Tehnici clinice: spirometrii, măsurarea PEF, teste de bronhoprovocare, teste cutanate prick și patch, interpretare investigații |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competenţe digitale | AUTOEVALUARE | | | | |
| Procesarea informaţiei | Comunicare | Creare de conţinut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
|  | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator experimentat |
|  | Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  [Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](http://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/digital-competences) | | | | |
|  | Scrieţi denumirea certificatului. | | | | |
|  | * Utilizator experimentat: suita Microsoft Office (Microsoft Word, Power Point, Excel), sistem de operare Microsoft Windows, programe de editare imagini (PaintNet, Adobe Photoshop), platforma de comunicare Zoom, limbaje de programare (FoxPro, Pascal), programe specializate de caracterizare a proteinelor (ScanProsite, GeneDoc, Clustal Omega, BLAST) | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Permis de conducere | Categoria B, B1, AM |

|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAΤII SUPLIMENTARE |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Distincții  Afilieri  Proiecte  Brevete  Cărți publicate  Cursuri de pregătire, workshopuri  Lector invitat  Citări  Articole in extenso  Articole în rezumat | Premiul II, Al XII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, Craiova – Societatea Română de Fiziologie (2016)  Premiul I, the 10th International Congress For Medical Students And Young Doctors MEDIS, Timisoara (2006)  Societatea Română de Fiziologie  Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică  European Academy of Allergy and Clinical Immunology  2016 – 2020: Membru în echipa de proiect, Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrosia” (INSPIRED), POC 92/09/09/2016, ID: P\_37\_747, cod MySMIS: 103663  2012 – 2015: Membru în echipa de proiect, Tumor-associated fibroblasts as novel target in anti-tumor therapy – identification of origin, role and characteristic molecular markers, PNII-IDEI UEFISCDI No. 318/2011  2011 – 2015: Membru în echipa de proiect, Regenerating Bone Defects using New biomedical Engineering approaches (REBORNE), FP7-241879/2009  2010 – 2011: Membru în echipa de proiect, Cultivated Adult Stem Cells as Alternative for Damaged tissue (CASCADE), FP7-223236/2007  Panaitescu C, Chen KW, Buzan MR, Grijincu M, Zbircea LE, Tamas, TP, Cotarca M, **Haidar L**, Tanasie G, Hutu I. Kit de testare cu anticorpi alergen-specifici pentru detecția și cuantificarea alergenelor din polenul de Ambrozie din mediu și din extracte alergenice diagnostice/terapeutice, Nr. A/00759/2020, data de depozit 19/11/2020, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), Direcția de brevete de invenție și informații tehnologice (cerere depusă)   1. Panaitescu C, Nistor D, Tanasie G, Tatu C, Marusciac L, Plesca D, Gotia L, Gherbon A, Cernescu L, Groza S, Ciurariu E, Cotarca M, Georgescu M, Tamaș P, Calma C, Crîsnic D, Harich O. Fiziologie umană, Lucrări practice: cardiovascular, respirator, endocrin, sistem nervos. Editura Eurostampa, Timișoara 2017. ISBN 978-606-32-0427-2 2. Panaitescu C, Tatu C, Nistor D, Tănasie G, Cotarcă M, Ciurariu E, Marusciac L, Groza S, Geoergescu M, Cernescu L, Calma C, Gherbon A. Fiziologie umană, Lucrări practice: fiziologie generală, digestiv, sânge, renal. Editura Eurostampa, Timișoara 2017. ISBN 978-606-32-0355-8. 3. Șișu A, Raica M, Bolintineanu S, Cîmpean A, Panaitescu C, Tatu C, Marusciac L, Tamaș P, Dema A, Cornea R, Derban M, Văduva A, Viță O, Andor M, Cotarcă M, Muntean D, Dănilă M, Duicu O, Lighezan D, Moțoi S, Bîrsășteanu F. Cordul de la funcție la disfuncție – școala de vară. Editura Victor Babeș, Timisoara 2016, ISBN 978-606-786-011-5.   2021 Workshop ”Angioedemul ereditar. Noi opțiuni de diagnostic și tratament”, eveniment online  2020 Seminar ” LKB 2020 Allergy Test Day in OncoGen”, organizat la Timișoara  2020 “Recomandările SRAIC privind managementul principalelor afecțiuni alergice în pandemia de SARS-CoV-2”, eveniment online  2019 Workshop ”Provocări în managementul astmului alergic sever”, Timișoara  2018 Workshop ”Imunoterapia alergen-specifică pentru tratamentul afecțiunilor alergice – aspecte practice curente”, organizat la Timișoara  2018 Cursul ”Practică clinică în alergologie: focus pe ghiduri și consensuri”, organizat la Sinaia  2018 Cursul ”Alergene moleculare”, organizat la Sinaia  2018 Workshop ”Importanța aderenței la tratament la pacienții cu sindroame obstructive bronșice, astm și BPOC”, organizat la Timișoara  2018 Școala de vară de Citometrie în flux, organizată de Institutul de Cercetări al Universității din București (ICUB)  2018 Workshop ”Cum se formulează întrebările cu multiple răspunsuri la examen”, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  2018 Webinar 5 ani de omalizumab în România organizat de Novartis  2017 Workshop ”Managementul pacientului astmatic din prespectiva noilor recomandări GINA 2017”, organizat la Timișoara  2016 Workshop ”Perspective în medicina personalizată – de la concept la aplicații clinice”, organizat la Timișoara  2016 Workshop ”Update în managementul astmului alergic – de la mecanisme la terapia biologică”, organizat la Timișoara  2016 Workshop ”Acquisition and Analysis of Live Cell Imaging”, organizat la Craiova  2015 Simpozion ”Imunodeficiențele primare. Imunitatea înnăscută”, desfășurat la Poiana Brașov  2014 Curs ”Managementul bolnavilor cu afecțiuni alergice respiratorii”, organizat la Timișoara  2013 Curs ”Training for Trainers of International Network University for Molecular Allergology & Immunology”, organizat la Viena, Austria  2013 Simpozion ”International Symposium of Molecular Allergology”, organizat la Viena, Austria  2012 Workshop ”Cell Transplant in Cell Therapies - Ethical and Safety Aspects of Clinical Applications Involving Stem Cells”, organizat la Timișoara  2012 Workshop ”Moartea subită cardiacă & Cardioprotecția”, organizat la Timișoara  2011 Bursă de cercetare, Universitatea Johann Wolfgang Goethe, Institutul de transfuzii sanguine, Frankfurt pe Main, Germania (biologia celulelor stem mezenchimale)  2010 – 2011 Bursă ERASMUS Universitatea Johann Wolfgang Goethe, Institutul de transfuzii sanguine, Frankfurt pe Main, Germania (biologia celulelor stem mezenchimale)  2010 Workshop Tulburarea de identitate de gen – aspecte medicale, sociale, şi juridice, Poiana Braşov, România  2009 Bursă de cercetare, Universitatea Johann Wolfgang Goethe, Institutul de transfuzii sanguine, Frankfurt pe Main, Germania (terapia genică a hemofiliei)  2009 Workshop, Introducere în problematica LGBT, Sinaia, România  2007 Bursă schimb profesional, Departamentul de Hematologie, Spitalul Universitar Dubrava, Zagreb, Croaţia  2007 Bursă schimb profesional, Departamentul Hematologie, Centrul spitalicesc universitar Vaudois (CHUV), Lausanne, Elveţia  2006 Şcoală de vară, Patologie şi farmacologie moleculară. Biotehnologii, Arad, Romania  2005 Bursă schimb cercetare, Determining the frequency of a particular polymorphism related to a hemoglobinopathy in the Maltese population, Departmentul de Genetică Moleculară, Universitatea din Malta, Msida, Malta  2021 Conferința Natională a Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, București  2021 Webinar " Angioedemul ereditar. Noi opțiuni de diagnostic și tratament", organizat la Timișoara  2021 Prima școală de iarnă SRAIC de alergologie moleculară, eveniment online  2020 Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, Târgu Mureș  2019 Workshop ”Provocări în managementul astmului alergic sever”, Timișoara  2019 A XXXI-a Conferință Națională de Fiziologie, Timișoara  2018 A XXX-a Conferință Națională de Fiziologie, Cluj-Napoca  2018 Simpozion ”Importanța aderenței la tratament la pacienții cu sindroame obstructive bronșice, astm și BPOC”, organizată de Centrul OncoGen  2017 Webinar ”Managementul pacientului astmatic din perspectiva noilor recomandari GINA 2017”  2016 Școala de vară ”Cordul de la funcție la disfuncție”, organizată la UMFVBT  2016 Atelierul de lucru ”Update în managementul astmului alergic – de la mecanisme la terapia biologică”, organizat la Centrul OncoGen – Spitalul Clinic Județean de Urgență Pius Brinzeu Timișoara  2015 Al III-lea Congres al Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Poiana Brașov  Google Scholar: citări 50, h-index 3  Scopus: citări 28, h-index 2  WebofScience: citări 45, h-index 2   1. **Haidar L**, Tamas TP, Stolz F, Petrisor Patrascu RF, Chen KW, Panaitescu C. Symptom patterns and comparison of diagnostic methods in ragweed pollen allergy. Experimental and Therapeutic Medicine. 2021 May 1;21(5):1-0. 2. Georgescu M, **Haidar L**, Serb AF, Puscasiu D, Georgescu D. Mathematical Modeling of Brain Activity under Specific Auditory Stimulation. Computational and Mathematical Methods in Medicine. 2021 Apr 22;2021. 3. Banarescu FC, Giurgiu RM, **Haidar L**, Panaitescu C. Sensibilizarea la acarienii din praful de casă – o interpretare moleculară. Alergologia 2021;5(1):31-40. 4. Cernescu LD, **Haidar L**, Panaitescu C. Dendritic cell‑CD4+ T cell interaction: The differential role of IL‑4/IL‑13 in serum IgE levels in house dust mite allergic patients. Experimental and Therapeutic Medicine. 2021 Jan 1;21(1):1. 5. Buzan MR, Crîsnic D, Grijincu M, Zbîrcea LE, Tamaș TP, Cotarcă MD, **Haidar L**, Tănasie G, Panaitescu C, Chen KW. Clinical applications of basophil activation test in allergy diagnosis. Fiziologia-Physiology. 2020 Apr 1;30(2). 6. Vieru M, Popescu FD, **Haidar L**, Panaitescu C. Metode de laborator pentru caracterizarea fizico-chimică a alergenelor recombinate ca standarde de referință. Alergologia 2020;4(1):7-9. 7. Buzan MR, Cotarcă M, Zbîrcea LE, Tămaș P, **Haidar L**, Mărgineanu MB, Chen KW, Panaitescu C. Diagnosticul molecular în bolile alergice respiratorii induse de polenuri. Alergologia 2020;4(1):16-29 8. Tamaș PT, **Haidar L**, Grijincu M, Mărgineanu MB, Vulpe B, Zbîrcea LE, Panaitescu C. Diagnosticul molecular în bolile alergice respiratorii induse de alergene perene. Alergologia 2020;4(1):30-40 9. Zimbru RI, **Haidar L**, Zbîrcea LE, Zimbru EL, Panaitescu C. Noi directii in imunoterapia alergenica. Alergologia 2020;4(2):92-100 10. Chen KW, **Marusciac L**, Tamas PT, Valenta R, Panaitescu C. Ragweed pollen allergy: burden, characteristics, and management of an imported allergen source in Europe. International archives of allergy and immunology. 2018;176(3-4):163-80. 11. Bunu Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan MR. Evaluarea reactiilor alergice la medicamente utilizand metode in vitro bazate pe celule (RBL vs. BAT). Alergologia 2018;2(2):52-56 12. Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan RM, Tamas TP. Diagnosticul molecular in alergiile alimentare. Alergologia 2018;2(4):158-164 13. Tatu CS, Panaitescu C, **Marusciac L**, Sisu AM, Cristea M, Pușcașiu DA, Tănasie G. Adhesion and Secretory Profile of Mesenchymal Stem Cells Upon Contact with Some Biomaterials. Rev. Chim. 2017, 68, 9, 2079-2082 14. Voisan R, Tanasie G, Cristea M, **Marusciac L**, Georgescu M, Tatu C, Ionac M. Evaluation of the In Vitro Secretory Profile of Mesenchymal Stem Cells in Contact With a Titanium-Hydroxyapatite Biomaterial. Fiziologia. Physiology 2016, 26, 2 (90), 33-39, ISSN 1223-2076 15. Tatu C, Groza S, Tatu FR, Bojin FM, **Marusciac L**, Gavriliuc O, Hurmuz M, Cean A, Paunescu V, Tanasie G. In vivo Functional Studies of Human Adult Mesenchymal Stem Cells Migration towards Inflammatory Lesions after Transfection with CD29 Specific siRNA in Mouse Models. Romanian Biotechnological Letters 2015, 20, 6, Pg. 11057-11066 16. Tatu RF, Anusca DN, Groza SS, **Marusciac L**, Bojin FM, Tatu C, Hurmuz M, Paunescu V. Morphological and functional characterization of femoral head drilling-derived mesenchymal stem cells. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2014, 55, 4, 1415-1422, ISSN 1220-0522 17. **Marusciac L**, Panaitescu C, Paunescu V, Interactions between Mesenchymal Stem Cells and Cellular Effectors of Immune System, Fiziologia. Physiology 2012, 22, 1 (73), 4-10, ISSN 1223-2076 18. **Marusciac L**, Panaitescu C, Paunescu V, Comparative Analysis of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells and Immortalized Mesenchymal Cell Line, Fiziologia. Physiology 2012, 21, 4 (72), 10-14, ISSN 1223-2076 19. Matiş B, Bunu C, Tanasie G, Tatu C, Bojin F, Cernescu L, Tatu C, **Marusciac L**, Păunescu V, Establishment, Propagation and Maintenance of Primary Pulmonary Fibroblasts Fiziologia. Physiology 2009, 62, 17-21, ISSN 1223-2076 20. **Marusciac L**, Bunu C, Tatu C, Tanasie G, Paunescu V, Interleukin-24, Fiziologia. Physiology 2010, 20, 1 (65), 9-12, ISSN 1223-2076 21. Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan RM, Chen KW. The use of recombinant allergens for the study of the allergic immune response in ragweed allergy. Acta Physiologica, 227, S718, 154. 22. Chen KW, Buzan MR, Grijincu M, Zbîrcea L, Tanasie G, Cotarca M, **Marusciac L**, Tamas P, Anghel S, Panaitescu C. Recombinant allergens for the improvement of allergy diagnosis and therapy - our experience with ragweed allergens. Fiziologia-Physiology, 2019, supplement 1, p 23 23. Haidar L, Buzan R, Panaitescu C, Chen KW. The study of the allergic immune response in ragweed allergy using recombinant allergens. Fiziologia-Physiology, 2019, supplement 1, p 23 24. Panaitescu C, **Marusciac L**, Buzan MR, Tamas TP. In cautarea preciziei in alergiile alimentare - de la alergene la diagnosticul bazat pe componente. Alergologia Volumul III, nr.2 2019 25. **Marusciac L**, Buzan RM, Panaitescu C, Chen KW. Alergene recombinate pentru studiul raspunsului imun alergic la pacientii alergici la ambrozia. Alergologia Volumul III, nr.2 2019 26. Buzan MR, Grijincu M, Zbircea LE, Tamas TP, **Marusciac L**, Cotarca MD, Tanasie G, Panaitescu C, Chen KW. Alergia la polenul de ambrozia - relatia dintre profilul de sensibilizare si simptomele clinic. Alergologia Volumul III, nr.2 2019 27. Panaitescu C, Tamas TP, **Marusciac L**. Clinical and molecular correlations in ragweed pollen allergy. Special Issue:Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 26–30 May 2018, Munich, Germany. Volume 73, Issue S105, 550-550 28. **Marusciac L**. Surse importante de aeroalergene în România. ALERGOLOGIA Volumul II, nr.2 2018 29. **Marusciac L**, Buzan RM, Panaitescu C, Chen KW. When nature does not help physiology – the use of recombinant allergens for study of the allergic immune response. Clujul medical, Supplement No. 6, Vol. 91, 2018 30. Chen KW, Buzan MR, Grijincu M, Zbircea L, Tanasie G, Cotarca M, **Marusciac L**, Tamas P, Panaitescu C. Recombinant allergens for improving ambrosia allergy diagnosis and therapy. Clujul medical, Supplement No. 6, Vol. 91, 2018 31. Panaitescu C, Tamas TP, Buzan RM, Zbircea LE, **Marusciac L**. Increased ragweed exposure and air pollution are associated with subsequent respiratory allergies to indoor and outdoor allergens in children. Acta Physiologica 2017; Sep 1 (Vol. 221, pp. 90-92) 32. Panaitescu Bunu C, Tamas TP, **Marusciac L**, Cernescu L, Tatu C. GATA3-regulated polarization of T cells towards Th2 phenotype. Acta Physiologica 2016, 217, 708, pg 62 33. Panaitescu Bunu C, **Marusciac L**, Tamaș TP, Perez I, Pineda F. Patterns of sensitization to ragweed species in Western Romania. Journal of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology 2016, XIII, 2, 26-32 34. Panaitescu C, **Marusciac L**, Tamas T, Perez I, Pineda de la Losa F. Biological standardisation of allergenic ragweed pollen extract. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2015, 6 – 10 June 2015, Barcelona, Spain 35. **Marusciac L**, Tatu C, Tanasie G, Panaitescu C. Epigenomics potential in the establishment of the atopic pattern. Fiziologia. Physiology 2015, S 20 36. Tatu C, Cotarca M, Bojin F, Puscasiu D, Tanasie G, **Marusciac L**, Panaitescu C. How an integrated teaching module works – ”The Liver” Summer School experience. Fiziologia. Physiology 2015, S 20 37. Panaitescu C, Tatu C, Tatu RF, **Marusciac L**, Paunescu V, Tanasie G. Bioengineering bone – the REBORNE (Regenerating Bone Defects using new Biomedical Engineering approaches) experience, from bench to bedside and beyond. . Fiziologia. Physiology 2015, S 21 38. Panaitescu C, **Marusciac L**, Cernescu L. Influence of Interleukin-4 and Interleukin-13 on serum immunoglobulin E in house dust mite allergy. Clinical and Translational Allergy 2014, 4 (Suppl 2):P22 39. Panaitescu C, Ianovici N, **Marusciac L**, Cernescu L, Matis B, Muresan R, Balaceanu A. Impact of sensitization to Ambrosia pollen and to other inhaled allergens in the population of the Timisoara area. Journal of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology 2013, 38, 2 40. Panaitescu C, **Marusciac L**, Bojin FM, Paunescu V. In vitro and in vivo functional assays for human mesenchymal stem cell adherence, invasivity and migration towards inflammatory lesions after transfection with CD29 specific siRNA. Allergy 2013;68 (Suppl 97), pg. 353 41. Bojin F, Ordodi V, Gavriliuc O, Cristea M, Anghel S, Gruia A, Mic FA, Cean A, Lazarovicz R, Toma M, **Marusciac L**, Tanasie G, Tatu C, Panaitescu C, Paunescu V. In vitro models of adipogenesis for understanding molecular mechanisms underlying occurrence of obesity. Conference and Advanced Translational Research Workshop: Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy, 25-27 October 2012, Timisoara. Abstract book pg. 37, ISBN 978-606-8054-93-3 42. **Marusciac L**, Panaitescu C, Tatu C, Tanasie G, Bojin F, Paunescu V. Adhesion of human mesenchymal stem cells to inflammatory mediators after specific inhibition of CD29. The 24nd Annual Immunology Conference, 27-29 September 2012, Bucharest. Abstract Book pg. 21, ISBN 978-606-8003-24-5 43. Bojin F, Ordodi V, Anghel S, Cristea M, Gavriliuc O, **Marusciac L**, Toma M, Lazarovicz R, Panaitescu C, Paunescu V, Na+/K+ - ATP-ase blockers inhibit functionality of bone marrow-derived mesenchymal stem cells. Conference and Advanced Research Workshop – Sudden Cardiac Death & Cardioprotection, 6-9 September 2012, Timisoara. Abstract Book pg. 97-98, ISBN 978-606-8054-80-3; 978-963-306-162-6 44. **Marusciac L**, Specific Chemokine-Chemokine Receptors Interactions and Their Role in hMSC Migration, Fiziologia. Physiology 2011, S1, 11, ISSN 1223-2076 45. **Marusciac L**, Bunu C, Generation of novel recombinant factor IX variants with enhanced clotting activity, Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, S1, 37, ISSN 2068 – 5882 46. Bunu C, **Marusciac L**, Tatu C. Cutaneous manifestations associated with toxocariasis in children. Skin Allergy Meeting Abstract Book 2010, 17 47. Bunu C, Balaceanu A, Matis B, **Marusciac L**. Acetylsalicylic acid provocation test and desensitisation in a cardiac patient with a history suggesting acetylsalicylic acid hypersensitivity, European Annals of Allergy and Clinical Immunology 2010, 42(2), 86 48. Bunu C, Cernescu L, Jiga J, Jiga L, Rosca A, Tatu C, Tanasie G, Matis B, Bojin F, **Marusciac L**, Th1/Th2 cytokine response to in vitro allergen challenge of dendritic cells derived from monocytes, Pediatric Allergy & Immunology 2009, Vol. 20, Suppl. 20, 60 49. Ianovici N, Bunu C, Balaceanu A, Igret L, **Marusciac L**, The principal airborne and allergenic pollen species in Timisoara, Journal of Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology 2009, 6, 4, 147, ISSN 1584-7330 50. Ianovici N, Bunu C, **Marusciac L**, Ambrosia artemisiifolia in Romania, Journal of Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology 2009, 6, 4, 146, ISSN 1584-7330 51. **Marusciac L**, Giurgiulescu A, Rotar R, Zamfir N. Depression Among Medical Students At the “Victor Babes” University Of Medicine And Pharmacy Timisoara. Timisoara Medical Journal 2006, Vol. 56, Suppl. 3, 60, ISSN 1583-5251 |